



PROJEKT WYMAGA ZATWIERDZENIA PRZEZ WYDZIAŁ WINDY

Nr	Przekrój [mm]	Długość [m]	M. jedh [kg/m]	Masa 1szt [kg]	Masa łączna [kg]	STAL gatunek
1.1	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
1.2	HEB 180	3.334	1	51,20	170,70	S235
1.3	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
1.4	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
1.5	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
1.6	HEB 180	3.340	1	51,20	171,51	S235
1.7	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
1.8	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.1	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
2.2	HEB 180	3.334	1	51,20	170,70	S235
2.3	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.4	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.5	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
2.6	HEB 180	3.340	1	51,20	171,01	S235
2.7	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.8	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.9	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
2.10	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
Razem		2.180	32	28,28	3093,56	
Dodatk 1,8 % na spomy					54,69	
Masa łączna					3088	

WYKAZ STALI

Nr	Przekrój [mm]	Długość [m]	M. jedh [kg/m]	Masa 1szt [kg]	Masa łączna [kg]	STAL gatunek
1.1	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
1.2	HEB 180	3.334	1	51,20	170,70	S235
1.3	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
1.4	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
1.5	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
1.6	HEB 180	3.340	1	51,20	171,51	S235
1.7	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
1.8	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.1	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
2.2	HEB 180	3.334	1	51,20	170,70	S235
2.3	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.4	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.5	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
2.6	HEB 180	3.340	1	51,20	171,01	S235
2.7	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.8	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
2.9	HEB 180	6.232	1	51,20	319,08	S235
2.10	HEB 180	4.460	1	51,20	228,35	S235
Razem		2.180	32	28,28	3093,56	
Dodatk 1,8 % na spomy					54,69	
Masa łączna					3088	

WINDA PRAWA - SŁUPY -

PROJEKT WYKONAWCZY

INŻYNIERSTWO BUDOWLANE

STALIA: HEB 180x180x20

DATA: 05/2018

SKALA: 1:20

PROJEKTOWA: K-10/P

WYKONAWCA: KONSYTRUKCJA

INŻYNIER: mgr inż. Włodzisław Ostrowski

ADRES: ul. Słabera 2, 73-110 Szczecin

TEL: 71 378 44 44

EMAIL: w.ostrowski@ksw.pl

OPIS: Projekt wykonawczy słupów wiatrowych dla windy prawej. Słupy wykonane z HEB 180x180x20. Liczba słupów: 16 szt. Rozstaw: 2002 mm.

© 2018 Włodzisław Ostrowski. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dokument jest własnością Inżynierstwa Budowlanego i może być wykorzystany tylko do celów określonych w umowie. Wszelkie inne wykorzystania są zabronione.